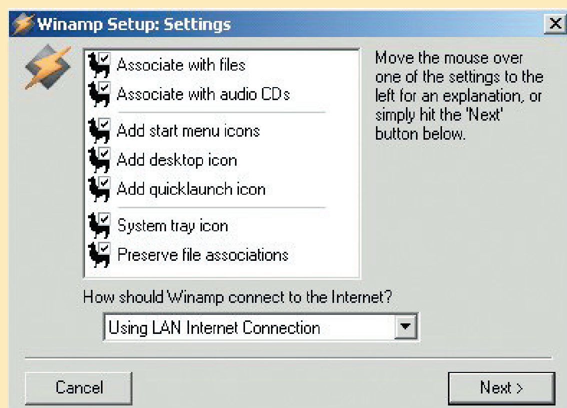
Werken met WinAmp

Music, please

De kans is klein dat je nog nooit gehoord hebt van WinAmp. Wie toch uit de lucht valt: WinAmp is een erg populair programma waarmee je mediabestanden kan afspelen. Het is gratis verkrijgbaar en heeft een heleboel leuke opties. Dat zijn genoeg redenen om er een workshop aan te wijden, dachten wij zo!

Stap 1
Installatie

WinAmp is freeware, wat wil zeggen dat je het op de site [www.winamp.com] gratis kan downloaden. Kies voor WINAMP FULL. Je pc vraagt je wat je met het bestand wil doen. Kies voor OPENEN, zodat de installatie automatisch start nadat we het bestand hebben binnengehaald. Bij de installatie hoef je eigenlijk geen instellingen te wijzigen, tenzij je bijvoorbeeld niet wil dat WinAmp een icoontje op je bureaublad plaatst. Zorg dan dat er geen vinkje voor ADD DESKTOP ICON staat.



Instellingen bij installatie.

Na de installatie klik je op RUN WINAMP en het programma wordt opgestart. Je krijgt de fantastische 'Llama whipping' intro te horen, een mp3-bestandje dat als voorbeeld bij de speler zit. Er worden onmiddellijk een heleboel schermen geopend. Niet alleen WINAMP maar ook de EQUALIZER, de PLAYLIST en de BROWSER krijgen een plaatsje op je scherm. Krijg je niet al deze schermen te zien? Geen paniek, rechtsklik op de titelbalk van WinAmp en je krijgt een menu waar je vinkjes kan zetten voor de PLAYLIST, de EQUALIZER en de MINIBROWSER. Het hoofdscherm – de speler zelf – is erg eenvoudig van opzet. Links onderaan vind je knoppen zoals er op elke stereo staan. Een knop om het afspelen te starten, naar het volgende of vorige nummer te gaan, een pauzeknop enzovoort. Verder is er ook een shuffle- en repeat-knop, de volumeregeling, balans... je kent het wel. Indien je niet precies weet waar een knop voor dient, blijf er met de muisaanwijzer enkele seconden op staan en er verschijnt

Nullsoft Winamp...
Play
View file info Alt+3
Bookmarks
✔ Main Window Alt+W
✔ Playlist Editor Alt+E
✔ Equalizer Alt+G
✔ Minibrowser Alt+T
Options
Playback
Visualization
Skins
Exit

Het menu van WinAmp.

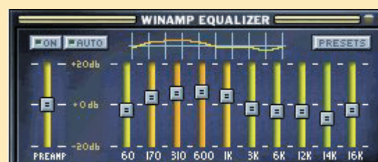
vanzelf een schermpje dat je vertelt waar die bepaalde knop voor dient.



De WinAmp-speler.

Stap 2
WinAmp Instellen

Onder het WinAmp-scherm vind je de EQUALIZER. Daarmee kan je ondermeer bas en treble instellen. Standaard staat de EQUALIZER niet aan. Je kan hem aanzetten door op ON – links bovenaan op de EQUALIZER – te klikken. Je kan een configuratie instellen door met de balkjes te schuiven tot je het gewenste resultaat hebt. Om je instellingen te bewaren, kies je bij PRESETS voor SAVE en PRESET. WinAmp heeft een boel vooraf ingestelde configuraties aan boord. Klik op PRESETS en kies voor LOAD, PRESET. Je krijgt dan een lijst met alle configuraties te zien.



De Equalizer.



Concerthall of dansclub?

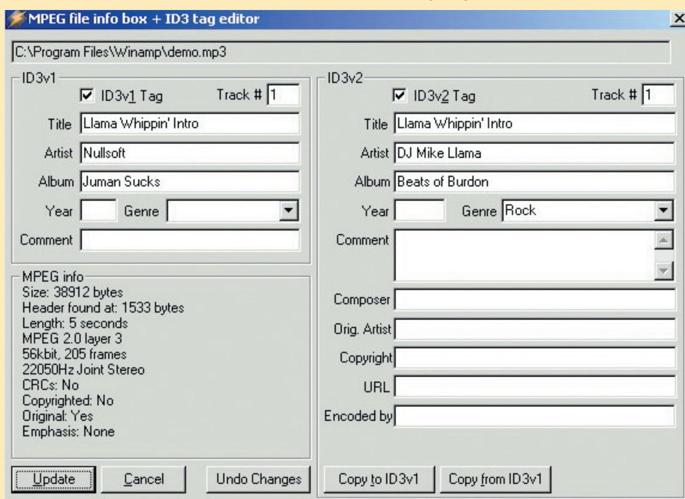
Stap 3
Playlist samenstellen



Maak hier je playlists.

Onder de Equalizer vind je de PLAYLIST. Onontbeerlijk als je geen zin hebt om op

fuiven na elk nummer naar de pc te rennen om het volgende nummer te starten.
Met **Add** voeg je tracks toe, de knop **Rem** (remove) verwijdert tracks uit je lijst. Een van de keuzes bij **Add** is **Dir** (Directory), wat een handige manier is om alle mp3's op je harde schijf in de lijst op te nemen. Selecteer gewoon de C-drive en WinAmp neemt alle muziekbestanden - die het op je harde schijf vindt - op in de lijst. Met **Misc** (Miscellaneous) kan je een lijst sorteren of informatie over een bepaalde file opvragen. Zo heeft elke mp3 een eigen identiteitsplaatje. Dat noemen we een ID3-tag (Deze kan je ook oproepen door te rechtsklikken op een mp3 en te kiezen voor **File Info**, of door de toetscombinatie **Alt-3** in te geven). Je kan de informatie opgenomen in een ID3-tag altijd aanpassen. Vergeet dan wel niet op **Update** te klikken om deze wijzigingen op te slaan.



De identiteitskaart van een mp3.

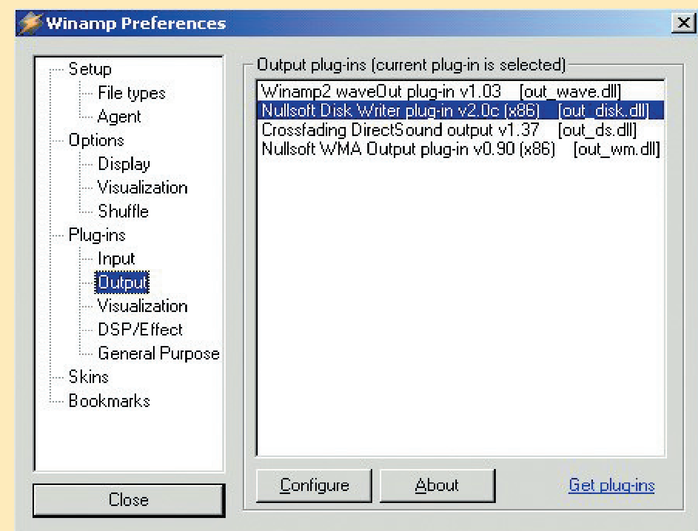
Als je op **Misc Opts** klikt, krijg je de mogelijkheid om een html-playlist aan te maken. Deze lijst wordt geopend in je **Browser**. Indien die niet aan staat, wordt je internetbrowser geopend en krijg je de lijst daar te zien. Leuk om op een website te zetten. Beschik je over een internetverbinding, dan krijg je in de browser allerlei informatie te zien over de track die afgespeeld wordt. Je kan ook naar de radio luisteren of skins en plug-ins downloaden. Via links naar CDNow [**www.cdnow.com**] en eBAY [**www.ebay.com**] is het mogelijk om cd's en memorabilia van de betreffende artiest te kopen.



WinAmp on line.

Stap 4
Opties

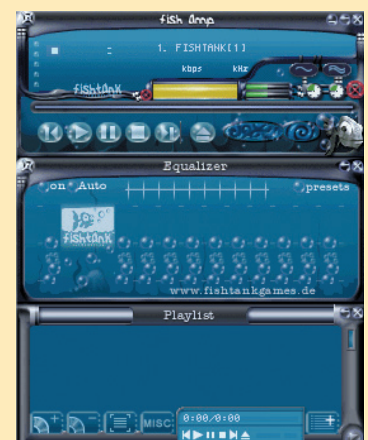
WinAmp heeft wel duizend opties, uitbreidingen en gadgets waarmee je de speler naar jouw persoonlijke voorkeur kan instellen. Rechtsklik in de menubalk van WinAmp en kies daar voor **Options** en **Preferences**. Een van de handigste opties is de mogelijkheid om rechtstreeks vanuit WinAmp mp3-bestanden te laten omzetten naar .wav-formaat. Je hebt daar geen extern programma voor nodig. Klik op **Plug-ins** en kies voor **Output**. Kies rechts voor de **Nullsoft Disk Writer.** Onder **Configure** kan je het precieze formaat en de output-directory ook instellen, standaard wordt een 44,1 kHz .wav-bestand naar de map C:\ weggeschreven. Zet wel de **Repeat**-functie niet aan, of je bestand wordt opnieuw en opnieuw geschreven. Vergeet ook niet om na het converteren de output plug-in terug op gewoon afspelen te zetten (kies voor WaveOut of DirectSound).



Schrijf wav-bestanden.

Stap 5
Nieuw velletje

Skinning! Wie Clickx 19 heeft liggen, vindt daarin een heleboel uitleg over hoe je jouw mediaspeler in een nieuw kleedje steekt. Weg met die standaard lay-out, geef WinAmp het thema van een film of een leuke meid mee. Je achtergrond maar ook je cursor worden hierbij aangepast.
Op het net vind je heel veel skins die je gratis kan downloaden. Neem maar eens een kijkje op [**www.winamp.com/skins**], [**www.1001winampskins.com**] of [**www.funskins.com**]. Het leuke is dat je in Win-

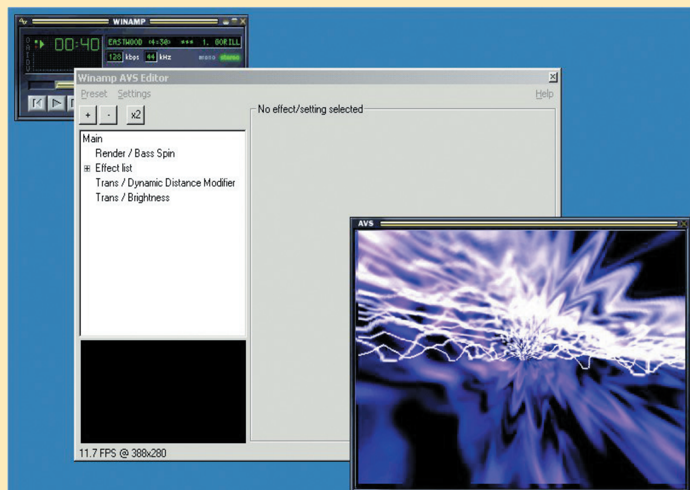


WinAmp onder water.

Amp ook zelf skins kan maken. Dat is heus niet zo moeilijk als het lijkt: op [www.winamp.com/nsdn/winamp2x/dev/skins] wordt uitgelegd hoe je hierbij tewerk moet gaan.

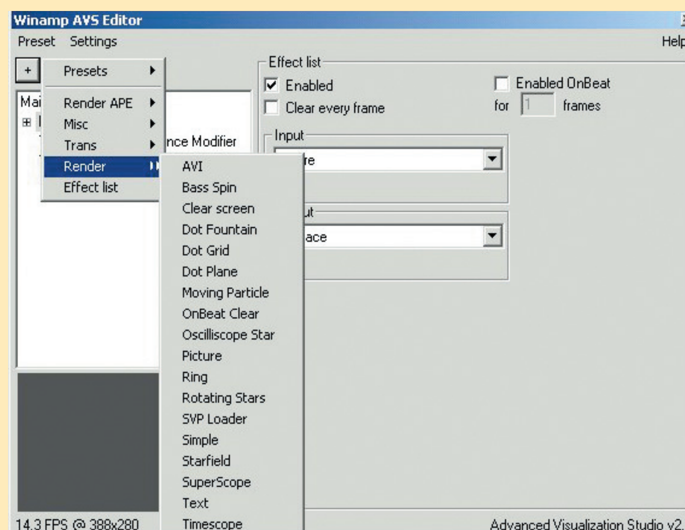
Stap 6
Special effects

Nee, we hebben het hier niet over een Oost-Vlaamse lokale televisiezender. AVS is de afkorting van Advanced Visualization Studio. Daarmee kan je de meest uiteenlopende special effects laten weergeven tijdens het afspelen van mp3's. Zorg ervoor dat een mp3'tje aan het spelen is (de sneltoets voor het openen van een mp3 is de letter **L**, afkorting van location) en dubbelklik net onder het tijdsdisplay van WinAmp. Dit start de standaard AVS op. Leuke special effects, toch? Om nu zelf een display te maken, klikken we links op het scherm – bij de **AVS-Editor** – op **Preset**, waar we voor **New** kiezen. Krijg je de editor niet te zien, kies dan bij **Options** en **Visualization** voor de **Advanced Visualization Studio**. Klik vervolgens op **Start**, waarna de AVS begint te spelen. Dubbelklik nu op het scherm van de AVS en je komt ook terecht in de editor.



Special effects bij je muziek.

Met **+** voeg je een effect toe, met **–** verwijder je het, de knop **x2** kopieert een effect. We beginnen met het toevoegen van een **Effect List**. Rechts zetten we een vinkje voor **Enabled**, anders gebeurt er uiteraard helemaal niks. We klikken weer op de **+** en kiezen voor **Render**. Dit zijn de basiseffecten van een AVS-display. Probeer enkele effecten uit, en kijk wat het resultaat is.
Boven **Render** vinden we **Trans**. Dat is de afkorting voor 'transitions' en bepaalt wat er gebeurt met de lijnen of punten die we gekozen hebben in het **Render**-menu. Indien we kiezen voor **Blur**, zullen de rendereffecten zachtjes vervagen. Voor al deze effecten geldt: al doende leert men. Probeer een effect uit, experimenteer wat met de instellingen en zoek naar iets dat je bevalt. De volgende optie is **Misc** (Miscellaneous), dat eerder op experts is gericht. Met **Comment** kan je een nota voor jezelf of anderen achterlaten. Hoe je tot een bepaald ontwerp kwam bijvoorbeeld. Of een rekeningnummer waar donaties voor je fantastische display gestort kunnen worden... De laatste mogelijkheid onder **+** is **Render APE**. Daar komen de effects die je hebt gedownload. Na de installatie vind je daar enkel het vuurwerk-effect, meer effecten kan je downloaden op de site van WinAmp.
Je hebt het waarschijnlijk wel al door: de mogelijkheden van de AVS-editor zijn enorm. Wie niet wars is van een beetje wiskunde,



Render-effecten in de AVS-editor.

kan met het effect **SuperScope** zelf algoritmen programmeren om zo dynamische beweging te bekomen.
Op [www.thunderpaw.net/hosted/avs/superscope.html] vind je alvast een mooi voorbeeld hiervan. Vergeet achteraf zeker niet je fantastische AVS ook op te slaan. Dat doe je via **Preset** en **Save**. Om te zien wat allemaal mogelijk is met de AVS, neem je maar eens een kijkje op de download-rubriek van WinAmp [www.winamp.com/plugins], waar je fantastische plug-ins kan downloaden.

— Benjamin Carlier —

WINAMP 3

Ondertussen kan je ook versie 3.0 van WinAmp downloaden. Wat meteen opvalt, is dat er een scherm bijgekomen is: de **Thinger**, waarop icoontjes voor alle componenten te vinden zijn. Je kan nu ook videofilmpjes bekijken en er is een mediabibliotheek met zoekfunctie. Met Wasabi (WinAmp System Architecture Building Interface) kunnen programmeurs zelf WinAmp-tools schrijven. De mogelijkheid om .wav-bestanden te schrijven, is dan weer verdwenen. We zouden niet weten waarom. Versie 3 ziet er knap uit maar loopt wel stukken trager dan versie 2.8. Moet je dan upgraden? Ons advies is: probeer het eens uit. Als het je niet bevalt, kan je nog altijd versie 2.8 opnieuw installeren.



Interface van de nieuwe WinAmp.